### **ARENA LED 810MM 8950LM 830 IP65 PC 70W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Lichtquelle:	LED modul
--------------	-----------

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 70

Lichtstrom [lm]\*: 8950

Versorgungsspannung [V]: 220-240

Lichtausbeute [Im/W]: 128

Energieeffizienzklasse: D

Schutzklasse:

Farbtemperatur [K]: 3000

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

IP-Schutzart: IP65

### **CHARAKTERISTIK**

Die äußerst energieeffiziente Arena Led-Lampe bietet einen breiten Lichtstrombereich von 8950 Im bis 18400 Im. Diese breite Palette ermöglicht es, eine Version zu wählen, die den Beleuchtungsanforderungen eines bestimmten Raums entspricht. Der Lampenkörper aus weiß pulverbeschichtetem Stahl und der transparente Polycarbonatdiffusor verleihen ihr eine sehr hohe Schlagfestigkeitsklasse IKO9. Die Leuchte zeichnet sich außerdem durch eine sehr hohe Dichtigkeit (IP65) aus, so dass sie auch in staubigen Umgebungen und bei hoher Luftfeuchtigkeit installiert und betrieben werden kann. Sie erfüllt auch die höchsten Standards für Lampen, die in Industrieräumen installiert werden. Sie hat einen Blendfaktor von UGR<22 und ist für die Verwendung mit DIMM-DALI-Steuerung geeignet.

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Die LED-Arena ist für die Aufputz- oder Aufhängung von Innenräumen bestimmt. Seine Eigenschaften und der hohe Wert der Schlagzähigkeitsparameter und der Dichtheit prädisponieren sie für den Einsatz in Industriehallen und Objekten, in denen ungünstige Bedingungen herrschen (erhöhte Staub- und Feuchtigkeitssteigerung, hohe Wahrscheinlichkeit der Stoßbelastung).

Arena Led Lampen eignen sich auch für Sportanlagen. Sie zeigen Widerstand gegen die stärksten Schläge von Bällen oder anderen Sportgeräten.



# **ARENA LED 810MM 8950LM 830 IP65 PC 70W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	483196
EAN:	5905963483196
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	70
Lichtstrom [Im]:	8950
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [Im/W]:	128
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	182000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	115000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	55000

Abstrahl- winkel [°]:	62
Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PC
Optik:	Linse
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	811/195/95
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Kategorietyp:	Leuchten und lineare Systeme
CE-Zertifikat:	162/2023
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

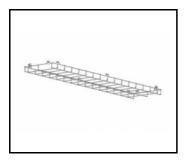


## **ARENA LED 810MM 8950LM 830 IP65 PC 70W**

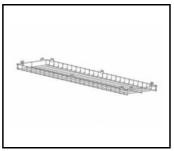
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

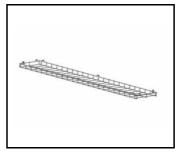
index	Name
483271	ARENA LED-Schutznetz 810mm Masche 51mm
483257	Schutznetz ARENA LED 810mm Masche 30mm
483288	ARENA LED-Sicherheitsnetz 1205mm Masche 51mm
483264	Schutznetz ARENA LED 1205mm Masche 30mm
483240	ARENA LED - RCR-Sensor - eingestellt



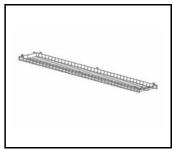
ARENA LED-Schutznetz 810mm Masche 51mm (483271)



Schutznetz ARENA LED 810mm Masche 30mm (483257)



ARENA LED-Sicherheitsnetz 1205mm Masche 51mm (483288)



Schutznetz ARENA LED 1205mm Masche 30mm (483264)



ARENA LED - RCR-Sensor - eingestellt (483240)

Erstellungsdatum der Karte: 19 Juli 2022

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

